

STATISTISCHE BERICHTE



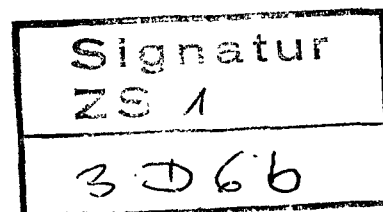
9a
0 4. MRZ. 2009



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/25

Erschienen im September 1960



Düngemittelversorgung

Juli 1960

Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz in Form einer Düngemittelbilanz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der bilanzartigen Übersicht beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung im Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt.

Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in der Übersicht 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z.B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Übersichten "Lieferungen von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

<u>Niedersachsen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Weser-Ems</u>	=	<u>Westfalen-Lippe</u>	=
	RB Aurich		RB Münster
	RB Osnabrück		RB Detmold
	VB Oldenburg		RB Arnsberg
<u>Hannover</u>	=	<u>Rheinland</u>	=
	RB Hannover		RB Düsseldorf
	RB Hildesheim		RB Köln
	RB Lüneburg		RB Aachen
	RB Stade		
	VB Braunschweig		

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnis	1960			1959
	Mai	Juni	Juli	Juli
<u>Anfangsbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	5 358	7 481	6 386	5 436
Düngemittel	108 791	132 222	172 220	227 483
Einzeldünger	87 314	102 788	127 421	181 449
Mehrnährstoffdünger	21 477	29 434	44 799	46 034
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	55 475	68 325	84 383 ^r	74 216
Einzeldünger	22 316	26 203	27 153 ^r	21 190
Mehrnährstoffdünger	33 159	42 122	57 230	53 026
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	248 064	241 834	216 933	178 104
Einzeldünger	205 960	187 707	134 764	97 335
Mehrnährstoffdünger	42 104	54 127	82 169	80 769
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> ¹⁾				
<u>Stickstoff (N)</u>	758	435	472	404
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	6 705	5 556	6 173	7 137
<u>Kali (K₂O)</u>	586	593	2 352	-
<u>Erzeugung</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	103 476	98 369	104 814	88 380
Düngemittel	92 912	88 975	93 586	83 447
Einzeldünger	76 845	72 790	75 887	71 306
Mehrnährstoffdünger	16 067	16 185	17 699	12 141
Technische Erzeugnisse	19 904	19 039	21 423	17 786
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	71 136	66 931	74 182	67 429
Einzeldünger	48 274	42 617	46 310	48 785
Mehrnährstoffdünger	22 862	24 314	27 872	18 644
Technische Erzeugnisse	11	10	7	4
<u>Kali (K₂O)</u>				
Förderung	192 941	177 404	185 063	187 768
Düngemittel	157 958	145 059	153 566	154 724
Einzeldünger	124 946	108 089	109 431	124 748
Mehrnährstoffdünger	33 012	36 970	44 135	29 976
Technische Erzeugnisse	4 738	5 368	4 379	4 850

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)
in t Nährstoff

Erzeugnisse	1960			1959
	Mai	Juni	Juli	Juli
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ</u> ¹⁾				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	2 084	2 812	257	652
Düngemittel	30 045	28 892	34 548	34 467
Einzeldünger	27 370	26 192	32 727	33 009
Mehrnährstoffdünger	2 675	2 701	1 821	1 458
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	12 949	11 909	10 035	11 207
Einzeldünger ²⁾	9 717	8 687	7 478	9 704
Mehrnährstoffdünger	3 232	3 222	2 557	1 503
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	43 389	79 139	61 786	78 769
Einzeldünger	39 616	75 399	58 986	77 097
Mehrnährstoffdünger	3 773	3 740	2 800	1 672
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>	38 058	25 445	137 917	122 418
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	51 856	47 703	88 953	73 818
<u>Kali (K₂O)</u>	114 509	102 712	140 352	117 781
<u>Endbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	7 481	6 386	6 218	6 293
Düngemittel	132 222	172 220	94 285	152 188
Einzeldünger	102 788	127 421	65 184	120 105
Mehrnährstoffdünger	29 434	44 799	29 101	32 083
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	68 325	84 383	66 006	63 480
Einzeldünger	26 203	27 153	26 035	24 790
Mehrnährstoffdünger	42 122	57 230	39 971	38 690
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	241 834	216 933	169 088	132 157
Einzeldünger	187 707	134 764	111 694	73 344
Mehrnährstoffdünger	54 127	82 169	57 394	58 813

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die
sowjetische Besatzungszone

5 214	3 809	2 815	3 264
-------	-------	-------	-------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat ¹⁾	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
Juli 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	16 914	409	274	11 126	903	4 202
Niedersachsen u. Bremen	33 972	1 418	908	22 072	1 316	8 258
Weser-Ems u. Bremen	8 209	272	207	6 224	299	1 207
Hannover	25 763	1 146	701	15 848	1 017	7 051
Nordrhein-Westfalen	28 831	1 672	2 782	19 281	637	4 459
Westfalen-Lippe	14 876	792	714	11 579	282	1 509
Rheinland	13 955	880	2 068	7 702	355	2 950
Hessen	8 603	812	862	4 697	449	1 783
Rheinland-Pfalz	8 533	251	520	4 449	1 385	1 928
Baden-Württemberg	10 750	733	684	4 945	1 344	3 044
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 574	523	383	3 019	879	1 770
Südbaden	1 551	103	45	648	229	526
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 625	107	256	1 278	236	748
Bayern	30 069	2 686	3 777	14 021	1 777	7 808
Saarland	190	24	-	137	11	18
Bundesgebiet ohne Berlin	137 862	8 005	9 807	80 728	7 822	31 500
Berlin (West)	55	7	4	25	3	16
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	137 917	8 012	9 811	80 753	7 825	31 516
Juli 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 527	371	279	9 612	1 012	2 253
Niedersachsen u. Bremen	28 979	1 201	883	18 868	1 823	6 204
Weser-Ems u. Bremen	7 981	223	226	5 834	572	1 126
Hannover	20 998	978	657	13 034	1 251	5 078
Nordrhein-Westfalen	25 254	1 375	1 784	17 410	637	4 048
Westfalen-Lippe	13 830	746	610	10 763	314	1 397
Rheinland	11 424	629	1 174	6 647	323	2 651
Hessen	8 854	694	908	5 246	354	1 652
Rheinland-Pfalz	6 096	256	374	3 612	805	1 049
Baden-Württemberg	9 582	823	616	4 568	1 059	2 516
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 322	555	331	2 440	632	1 364
Südbaden	1 866	153	65	836	230	582
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 394	115	220	1 292	197	570
Bayern	29 977	2 228	3 820	15 954	11 315	6 660
Saarland	77	-	1	56	3	17
Bundesgebiet ohne Berlin	122 346	6 948	8 665	75 326	7 008	24 399
Berlin (West)	72	7	4	36	10	15
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	122 418	6 955	8 669	75 362	7 018	24 414

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Karnstoff und Stickstoffmagnesia.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Gebiet	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	618h-phosphat	Gehahiene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
Juli 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 539	136	4 688	377	6	6 332
Niedersachsen u. Bremen	24 235	293	12 112	63	290	11 477
Weser-Ems u. Bremen	8 831	62	7 129	26	196	1 418
Hannover	15 404	231	4 983	37	94	10 059
Nordrhein-Westfalen	13 177	227	7 824	-	16	5 110
Westfalen-Lippe	7 277	76	5 245	-	16	1 940
Rheinland	5 900	151	2 579	-	-	3 170
Hessen	5 290	141	2 775	7	67	2 300
Rheinland-Pfalz	5 233	204	2 617	-	59	2 353
Baden-Württemberg	8 611	432	3 484	15	248	4 432
ordwürttemberg, Nordbaden	5 176	235	2 030	3	92	2 816
Südbaden	1 205	63	359	5	70	708
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 230	134	1 095	7	86	908
Bayern	20 690	1 644	7 840	208	642	10 356
Saarland	123	-	85	-	-	38
Bundesgebiet ohne Berlin	88 898	3 077	41 425	670	1 328	42 398
Berlin (West)	55	-	38	-	-	17
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	88 953	3 077	41 463	670	1 328	42 415
Juli 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 663	91	4 086	592	12	3 882
Niedersachsen u. Bremen	16 786	294	8 008	110	206	8 168
Weser-Ems u. Bremen	4 597	33	3 217	32	75	1 240
Hannover	12 189	261	4 791	78	131	6 928
rdrhein-Westfalen	12 252	693	6 597	5	434	4 523
Westfalen-Lippe	4 643	119	2 694	5	101	1 724
Rheinland	7 609	574	3 903	-	333	2 799
Hessen	6 596	206	3 774	2	477	2 137
Rheinland-Pfalz	4 623	111	3 132	-	175	1 205
Baden-Württemberg	6 947	358	2 728	36	497	3 328
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 789	230	1 357	27	189	1 986
Südbaden	1 291	43	489	8	96	655
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 867	85	882	1	212	687
Bayern	17 892	1 314	7 217	363	1 255	7 743
Saarland	24	-	6	-	-	18
Bundesgebiet ohne Berlin	73 783	3 067	35 548	1 108	3 056	31 004
Berlin (West)	35	3	14	-	-	18
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	73 818	3 070	35 562	1 108	3 056	31 022

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hederich-Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel-saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr-nährstoff-dünger
Juli 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 151	29	2 325	1 832	12	196	8 757
Niedersachsen u. Bremen	30 118	47	6 724	4 069	2	572	18 704
Weser-Ems u. Bremen	5 605	6	1 773	1 518	-	86	2 222
Hannover	24 513	41	4 951	2 551	2	486	16 482
Nordrhein-Westfalen	26 928	4	9 395	8 391	40	625	8 473
Westfalen-Lippe	11 060	3	5 348	2 198	9	242	3 260
Rheinland	15 868	1	4 047	6 193	31	383	5 213
Hessen	8 571	-	3 028	1 797	24	202	3 520
Rheinland-Pfalz	8 928	-	3 587	1 080	413	459	3 389
Baden-Württemberg	13 444	-	2 155	3 870	210	364	6 845
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 091	-	1 085	3 317	143	231	4 31
Südbaden	1 884	-	396	256	65	74	1 093
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 469	-	674	297	2	59	1 437
Bayern	38 967	-	13 503	7 669	90	1 534	16 171
Saarland	121	-	62	-	-	1	58
Bundesgebiet ohne Berlin	140 228	80	40 779	28 708	791	3 953	65 917
Berlin (West)	124	-	47	-	2	49	26
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	140 352	80	40 826	28 708	793	4 002	65 943
Juli 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 619	36	3 780	1 876	9	467	5 451
Niedersachsen u. Bremen	26 078	51	7 559	3 659	5	962	13 842
Weser-Ems u. Bremen	7 193	6	3 147	1 617	-	213	2 210
Hannover	18 885	45	4 412	2 042	5	749	11 632
Nordrhein-Westfalen	25 644	9	11 430	5 539	14	954	7 698
Westfalen-Lippe	13 466	3	7 945	2 019	9	501	2 989
Rheinland	12 178	6	3 485	3 520	5	453	4 709
Hessen	7 814	1	2 433	1 873	9	190	3 308
Rheinland-Pfalz	5 179	-	1 948	879	215	345	1 792
Baden-Württemberg	11 509	2	2 433	3 439	177	245	5 213
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 305	2	1 153	2 753	134	195	3 068
Südbaden	1 800	-	333	325	41	29	1 072
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 404	-	947	361	2	21	1 073
Bayern	29 856	1	12 310	3 863	45	1 078	12 559
Saarland	29	-	-	-	-	-	29
Bundesgebiet ohne Berlin	117 728	100	41 893	21 128	474	4 241	49 892
Berlin (West)	53	-	19	-	3	2	29
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	117 781	100	41 912	21 128	477	4 243	49 921

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	K a l k				
	insgesamt	Brennt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Müllen- kalk
<u>Julii 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 712	503	636	528	45
Niedersachsen u. Bremen	4 502	1 802	160	2 007	533
Weser-Ems u. Bremen	1 991	906	19	845	221
Hannover	2 511	896	141	1 162	312
Nordrhein-Westfalen	7 024	6 672	-	232	120
Westfalen-Lippe	4 030	3 837	-	157	36
Rheinland	2 994	2 835	-	75	84
Hessen	694	597	32	65	-
Rheinland-Pfalz	2 445	2 078	-	344	23
Baden-Württemberg	1 307	117	109	1 072	9
Nordwürttemberg, Nordbaden	251	39	9	194	9
Südbaden	148	56	-	92	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	908	22	100	786	-
Bayern	6 513	5 742 ¹⁾	22	749	-
Saarland	109	-	-	5	104
Bundesgebiet ohne Berlin	24 306	17 511 ¹⁾	959	5 002	834
Berlin (West)	71	44	11	16	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	24 377	17 555 ¹⁾	970	5 018	834
<u>Julii 1959</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 453	594	881	966	9
Niedersachsen u. Bremen	6 591	2 694	154	2 951	792
Weser-Ems u. Bremen	3 302	1 082	13	1 612	595
Hannover	3 289	1 612	141	1 339	197
Nordrhein-Westfalen	6 081	5 463	-	316	302
Westfalen-Lippe	2 939	2 546	-	205	188
Rheinland	3 142	2 917	-	111	114
Hessen	1 299	1 168	44	59	28
Rheinland-Pfalz	1 838	1 777	-	61	-
Baden-Württemberg	1 386	377	21	988	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 045	249	21	775	-
Südbaden	275	111	-	164	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	66	17	-	49	-
Bayern	9 836	8 638 ¹⁾	74	1 124	-
Saarland	162	21	-	7	134
Bundesgebiet ohne Berlin	29 646	20 732 ¹⁾	1 177	6 472	1 265
Berlin (West)	70	51	11	8	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	29 716	20 783 ¹⁾	1 188	6 480	1 265

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Juli 1960: 2 211 t-CaO; Juli 1959: 3 378 t-CaO.